


SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F02-PAD-DA-012
	pentru achiziția de produse	REVIZIA: 3 pag. 1/16

Nr. 3357/SP/18 : 112025.

I. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei achiziții, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă, respectiv entitatea contractantă în cadrul contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

II. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiari

Entitatea contractantă este S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod poștal 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J2012000311183/2025, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro

Denumire și adresă beneficiari:

- **UMC Rosia-Pesteană (Loc. Rovinari, Oras Rovinari, str. Autoliv, nr. 33, Judet Gorj):**
 - ❖ **Sector Roșia (Loc. Rovinari, Oras Rovinari, str. Autoliv, nr. 33, Județ Gorj);**
- **UMC Rovinari (sat Rosia Jiu, comuna Farcasesti, nr. FN, Judet Gorj);**
- **UMC Jilt (sat Matasari, comuna Matasari, str. Minei, nr.9, Judet Gorj);**
- **UMC Motru (Municipiul Motru, Calea Severinului, nr. 19, Judet Gorj):**
 - ❖ **Sector Roșiua (sat Roșiua, municipiul Motru, Ulita Minei, nr. 2, Județ Gorj);**
 - ❖ **Sector Lupoia (sat Lupoia, comuna Cătunele, str. Minerilor, nr. 257, Județ Gorj);**

Activitățile principale ale Complexului Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia S.A. este: producerea de energie electrică curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.


II.2. Informații despre contextul care a determinat această achiziție

Produsele solicitate se utilizează în procesul de mentenanță a utilajelor miniere, acestea funcționând în flux continuu și pot afecta procesul de extracție a lignitului.

Razurile din cauciuc sunt elemente componente ale utilajelor din componenta liniilor tehnologice de excavare-transport-haldare, care au rolul de a elimina depunerile aderente de steril și/sau cărbune de pe covoarele de cauciuc ale benzilor transportoare.

Aceste repere lucrează în condiții grele, solicitarea principală, care duce în final la scoaterea lor din funcțiune, fiind cea de uzura la abraziune.

În activitatea curentă de extragere a lignitului energetic de la cariera, mantalele tobelor de acționare, întoarcere, deviere etc. din componenta benzilor transportoare, se colmatează prin

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI		COD: F02-PAD-DA-012
	pentru achiziția de produse		REVIZIA: 3
		pag. 2/16	

aderarea materialelor excavate la suprafața metalică a tobei, cu efecte negative importante asupra stării tehnice a utilajului în cauză.

Pentru combaterea fenomenului se procedează la protejarea suprafeței metalice a acestor tobe cu soluții adezive, care se maturizează și adera stabil la suprafața cilindrică sau placând suprafețele în cauză cu plăci din cauciuc (sau alte materiale similare).

Aceste plăci se aplică stabil pe suprafața tobei prin lipire cu adezivi specializați sau cu ajutorul unor sisteme mecanice ce se fixează prin sudura sau cu organe de asamblare specifice.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de către entitatea contractantă/beneficiar

Beneficiile achiziționării produselor solicitate: realizarea programului de producție prin reducerea timpilor de staționare ai utilajelor de cariera (excavatoare cu rotor, mașini de haldat, mașini de depozit, transportoare de mare capacitate) aparținând Sucursalei Miniere.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă își desfășoară activitatea, dacă este cazul

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din România.

Politica Societății Complexului Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național – Transelectrica ș.a..

II.6. Factorii interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul.

III. PRODUSE SOLICITATE

III.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produsului

Asigurarea cantității de cărbune solicitat și livrat.

III.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produsului

Creșterea cantității de cărbune extras în anul 2026.

III.3. Descriere produs solicitat și, dacă este cazul, operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

III.3.1.a. Denumire produs

RAZURI DIN CAUCIUC SI PLACI ANTIABRAZIVE.

III.3.1.b. Cantitate

Cantitățile solicitate pe sectoare și UMC-uri pentru achiziția de "razuri din cauciuc și plăci antiabrazive" sunt prezentate, în Anexa nr. 7 - Centralizator cantități razuri din cauciuc și plăci antiabrazive.

III.3.1.c. Specificații tehnice minimale

Razuri de cauciuc cu insertie textila

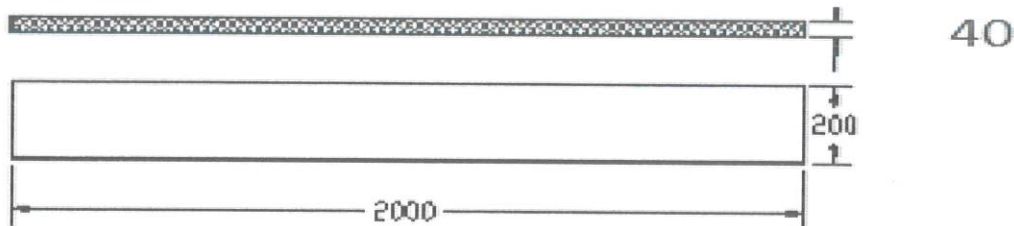
Razurile de cauciuc cu insertie textila sunt o varianta îmbunătățită a razurilor de cauciuc, ce se individualizează prin aceea că, în masa de cauciuc sintetic din care sunt confecționate, includ și o insertie textila (fibre PES/PA dispersate aleatoriu în masa de cauciuc) în proporție majoritară (minim 70%).

Această configurație, mărește rezistența la uzură prin abraziune, îmbunătățește efectul de curățare a suprafețelor răzuite (prin efectul de periere al fibrelor textile), rezistă în condiții bune la socuri mecanice și la sfâșieri, asigură un coeficient mai mic de frecare cu covorul de cauciuc, având și un efect de ranforsare a produsului.

Caracteristicile fizico-mecanice ale razurilor cu insertie textila sunt:

Nr. crt.	Caracteristici	Valori impuse
1	Rezistenta la rupere, min [Kgf/cm ²]	100
2	Alungirea la rupere, min [%]	150
3	Duritatea [°ShoreA]	70÷85
4	Rezilienta, min [%]	20
5	Continutul de inserție textila PES/PA min [%]	70

Desen și dimensiuni :



Dimensiunile uzuale pentru razurile cu insertie textila: 2000x200x40 mm.

Plăci antiabrazive de cauciuc 600x500x45 mm

Plăcile din cauciuc antiabrazive se utilizează la căptușirea (placarea) lateralelor buncărelor benzilor transportoare, având rolul de a:

- prelua elastic (a amortiza) șocurile produse de bulgari cu mase mari antrenate in fluxul de material excavat;

- proteja lateralele pe care se montează, împotriva deteriorării ca urmare a uzurilor prin abraziune provocate de jetul de steril excavat;

- previne depunerile aderente de material excavat, care pot (in exces) sa conducă la înfundarea (colmatarea) buncărului.

Având dimensiuni mici, comparativ cu suprafețele lateralelor buncărului si fiind montate cu organe de asamblare (șuruburi) prezintă facilitatea de a se înlocui individual funcție de nivelul de uzura acumulata, evitându-se staționările importante, consumurile de manopera si materiale (carbide, oxigen, electrozi) pe care le impun înlocuirile sau recondiționările lateralelor de otel.

Plăcile antiabrazive si dopurile de protecție ale șuruburilor de prindere se executa dintr-un amestec din cauciuc natural si polibutadienic care conferă produsului caracteristicile necesare pentru funcționalitățile prezentate.


Nu rezista la agresivitatea produselor petroliere, la expunere îndelungata.

Caracteristicile fizico-mecanice ale amestecului de cauciuc

Nr. crt.	Caracteristici	Valori impuse
1	Rezistenta la rupere, min [Kgf/cm ²]	150
2	Alungirea la rupere, min [%]	400
3	Duritate [°ShoreA]	85±5
4	Pierdere la abraziune, max [mm ³]	120
5	Rezistenta la îmbătrânire accelerata (168hx70 ⁰ C)	
	Pierdere din RR, max [%]	30
	Scăderea AR, max [%]	40
	Cresterea durității, max [ShoreA]	+15
6	Rezistenta la temperatura scăzuta [5hx(-30 ⁰ C)]	Fara fisuri

Plăcile antiabrazive din cauciuc nu trebuie sa prezinte bule de aer, porozități, incluziuni de corpuri străine, exfolieri si/sau discontinuități de omogenitate atât la suprafață cât si in masa de material.

Dimensiunile placilor (mm): minimum/maximum 600x500x45 (Anexa nr. 2).

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F02-PAD-DA-012
	pentru achiziția de produse	REVIZIA: 3 pag. 4/16

Dimensiunile dopurilor (mm): Ø48x51x20.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau defavorizarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate.”

STANDARDE:

SR ISO 188:2023 - Cauciuc, vulcanizat sau termoplastice. Încercări de rezistență la îmbătrânire accelerată și la căldură;

În cadrul prezentei achiziții, produsele ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

Orice referire la standarde este însoțită de mențiunea „sau echivalent”, fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în caietul de sarcini.

III.3.1.d. Specificații tehnice sau cerințe de performanță/funcționale extinse/dorite

Nu este cazul.

III.3.2. Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.4. Extensibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.5. Furnizarea de produse de generație superioară, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.6. Garanție/termen de valabilitate

Garantie lot I pentru razuri cu insertie textile

300 ore functionare

Garanție lot II pentru placa antiabrazivă de cauciuc 600x500x45 mm:

minimum 12 luni de la recepție;

In situatia neconformitatii aparute in termen de garanție, beneficiarul va notifica prin FAX sau mail ofertantul.

Reclamațiile și sesizările, în termenul de garanție, se fac în scris și telefonic de către beneficiar, iar ofertantul își asumă obligația de a se prezenta la fața locului pentru constatare, în maximum 48 ore din momentul luării la cunoștință. Ofertantul, de comun acord cu beneficiarul, stabilește prin RNC termenul și modul de tratare al neconformităților (înlocuirea produselor cu deficiențe calitative).


Pentru neconformitățile identificate în termenul de garanție se utilizează formularul „Raport de neconformitate – produse/servicii/lucrări furnizate din exterior”, cod F02-PS-07 – Anexa nr. 4 la caietul de sarcini.

Termenul de remediere a neconformităților nu trebuie să depășească maximum 10 zile lucratoare de la data constatării.

În situația în care ofertantul nu răspunde la sesizare și nu ia măsuri pentru înlocuirea produselor cu deficiențe, apărute în termenul de garanție, entitatea contractanta are dreptul de a se adresa instanțelor de judecată competente. În perioada de garanție ofertantul se obligă să suporte cheltuielile pentru înlocuirea produselor ce se defectează și eventualele daune dacă s-au produs datorită calității necorespunzătoare a produselor.

Perioada de garanție inițială a produselor înlocuite se prelungește cu numărul de zile până la rezolvarea neconformităților .

Furnizorul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților pentru produsele aflate în termenul de garanție.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F02-PAD-DA-012
	pentru achiziția de produse	REVIZIA: 3 pag. 5/16

Pentru scopul acestei achiziții, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametrii agreeți de părți, având ca referință pentru determinarea defectelor [specificațiile tehnice SAU cerințe funcționale din caietul de sarcini.

III.7. Livrare, ambalare, etichetare, transport

III.7.1. Loc de livrare

Livrarea se face la:

- **UMC Rosia-Pesteana (Loc. Rovinari, Oras Rovinari, str. Autoliv, nr. 33, Judet Gorj):**
 - ❖ Sector Roșia (Loc. Rovinari, Oras Rovinari, str. Autoliv, nr. 33, Județ Gorj);
- **UMC Rovinari (sat Rosia Jiu, comuna Farcasesti, nr. FN, Judet Gorj);**
- **UMC Jilt (sat Matasari, comuna Matasari, str. Minei, nr.9, Judet Gorj):**
- **UMC Motru (Municipiul Motru, Calea Severinului, nr. 19, Judet Gorj):**
 - ❖ Sector Roșița (sat Roșița, municipiul Motru, Ulita Minei, nr. 2, Județ Gorj);
 - ❖ Sector Lupoia (sat Lupoia, comuna Cătunele, str. Minerilor, nr. 257, Județ Gorj);

III.7.2. Termene de livrare

Livrarea produselor se va face în maximum **120 zile** calendaristice.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de beneficiar.

Ofertantul are obligația să anunțe beneficiarul cu minimum 24 ore înainte de livrarea produselor.

Livrarea se va face strict în timpul programului de lucru al beneficiarului, în zilele lucrătoare, de la orele 7⁰⁰ ÷ 15⁰⁰ cu comunicarea în prealabil a livrării (fax, e-mail sau telefonic responsabilului de contract).

Ofertantul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și acesta este acceptat de beneficiar.

Persoanele de contact vor fi nominalizate de fiecare beneficiar în parte și vor fi transmise ofertantului după înregistrarea contractului.

Prevederile din acest subcapitol se aplică fiecărui lot de produse.

III.7.3. Cerințe privind ambalarea

Produsele achiziționate nu necesită o ambalare specială.

Ambalarea se va face conform instrucțiunilor producătorului.

Prevederile din acest subcapitol se aplică fiecărui lot de produse.

III.7.4. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Nu este cazul.

III.7.5. Cerințe privind transportul

Transportul produselor la depozitele de materiale ale beneficiarilor este asigurat de ofertant franco - depozit beneficiar.

Transportul se poate executa cu orice mijloc de transport, cu condiția asigurării încărcăturii împotriva deplasărilor necontrolate din timpul transportului.

La încărcarea și descărcarea acestora se va evita lovirea reciprocă sau de alte obstacole, pericol ce ar conduce la deformarea sau deteriorarea acestora.

Prevederile din acest subcapitol se aplică fiecărui lot de produse.

III.7.6. Cerințe privind depozitarea/conservarea


Depozitarea se va face conform instrucțiunilor producătorului, în spații acoperite.

III.8. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.9. Servicii de mentenanță

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI		COD: F02-PAD-DA-012
	pentru achiziția de produse		REVIZIA: 3
			pag. 6/16

III.10. Suport tehnic

Nu este cazul.

III.11. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

III.12. Mediul în care este operat produsul, dacă este cazul

Produsele solicitate sunt utilizate în zona climatică normală N.

Clima specifică zonei este de tip temperat continental:

- temperatura mediului ambiant la utilizare: $-25^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$;
- presiunea atmosferică: 860 – 1060 mbar (86 – 106 kPa);
- umiditatea medie relativă: 80% la 20°C ;
- atmosfera neutră, cu praf industrial, lipsită de gaze sau agenți chimici corozivi;
- altitudinea: sub 1.000 m.

III.13. Constrângeri privind locația unde se efectuează livrarea/instalarea, dacă este cazul.

Nu este cazul.

IV. ATRIBUȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI ALE PĂRȚILOR

Furnizorul are următoarele obligații principale:

Furnizorul are responsabilitatea de a furniza în totalitate cantitățile și tipurile de produse solicitate, în conformitate cu clauzele contractuale.

Obligațiile principale ale ofertantului devenit furnizor se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Beneficiarul are responsabilitatea de a plăti contravaloarea produselor furnizate, în conformitate cu clauzele contractuale.

Beneficiarul are responsabilitatea de a recepționa produsele furnizate, în conformitate cu clauzele contractuale.

V. DOCUMENTE ȘI DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSELE ACHIZIȚIONATE

Produsele solicitate vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

V.1. Documente și documentații necesare la propunerea tehnică

- fisele tehnice ale produselor oferite sau alte documente din care să rezulte caracteristicile produselor oferite;
- pentru produsele solicitate, ofertantul va completa și va depune odată cu propunerea tehnică tabelul prezentat în Anexa nr. 3, fără valori financiare;
- Tabel detalii producător - Anexa nr. 1;
- Declarație de conformitate întocmită de producător în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO/CEI 17050 -1:2010- Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent.

Prevederile din acest subcapitol se aplică fiecărui lot de produse.

V.2. Documente și documentații necesare la livrare

La livrare, produsele vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente și documentații:

- Aviz de însoțire a mărfii;
- Declarația de conformitate întocmită de producător în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO/CEI 17050-1:2010-Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent;
- Fișa tehnică a produsului care va conține, minimal, caracteristicile tehnice ale produsului oferit comparativ cu fișele tehnice și standardele indicate în prezentul caiet de sarcini;
- Certificat garanție.

Prevederile din acest subcapitol se aplică fiecărui lot de produse.



V.3. Documente și documentații necesare la recepție

La recepție, produsele vor fi însoțite de următoarele documente și documentații:

- Aviz de însoțire a mărfii;
 - Declarația de conformitate întocmită de producător în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO/CEI 17050 -1:2010- Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent;
 - Certificat de garanție.
- Prevederile din acest subcapitol se aplică fiecărui lot de produse.

VI. CERINȚE PRIVIND RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VI.1. Recepții

Recepția se va face la beneficiarii ale căror adrese sunt specificate la subcap. II.1.

Recepția se realizează de către o comisie stabilită la nivelul fiecărui beneficiar, în maximum 5 zile lucrătoare de la data livrării produsului.

Comisia de recepție va proceda la verificarea produselor livrate și a documentelor însoțitoare, astfel:

- verifică produsele prin cântărire;
- verifică documentele însoțitoare, care trebuie să confirme respectarea tuturor caracteristicilor tehnice;
- verifică existența tuturor documentelor solicitate la subcap. V.2. și V.3.
- se verifică completitudinea documentelor și a înregistrărilor de calitate solicitate prin contract;
- se verifică existența documentelor privind modul de depozitare, manipulare și conservare emise de producător.

Recepția produselor se face pe baza de proces verbal.

Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului: recepție cantitativă și recepție calitativă.

Recepția cantitativă se realizează după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de beneficiar.

Recepția calitativă se realizează pe baza declarației de conformitate.


Procesul-verbal de recepție calitativă include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;
- c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Furnizorul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini.

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar beneficiarul comunică furnizorului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 3 pag. 8/16

la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 15 zile calendaristice de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care furnizorul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție decide respingerea recepției.

Pentru neconformitățile apărute la recepția produselor livrate se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite prin e-mail sau fax, furnizorului o adresă însoțită de raportul de neconformitate (Anexa nr. 4 la caietul de sarcini);

- furnizorul va trimite delegat în termen de maximum 48 de ore de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului va analiza neconformitatea, stabilind cauzele, modul și termenul de înlocuire a produsului/produselor care nu poate fi mai mare de 30 zile calendaristice de la constatare.

Furnizorul va suporta toate cheltuielile pentru înlocuirea/remedierea produsului neconform, fără cheltuieli suplimentare pentru beneficiari.

În cazul produsului la care se constată neconformități la recepție, data recepționării produsului la beneficiar se consideră data la care aceste neconformități au fost remediate sau produsul înlocuit, după caz.

Recepția se consideră încheiată numai după ce furnizorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.

Prevederile din acest subcapitol se aplică fiecărui lot de produse.

VI.2. Inspecții

Nu este cazul.

VI.3. Teste

Nu este cazul.

VII. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produselor se face în lei, în baza facturilor emise de furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Furnizorul emite factura pentru produsele livrate și acceptate conform prevederilor contractuale.

Plățile în favoarea furnizorului se vor efectua în termen de 60 de zile la data înregistrării facturii fiscale de către beneficiar și a tuturor documentelor justificative.

Fiecare factură va avea menționat, pe langa informațiile prevăzute de lege, numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi depuse în Spațiul Privat Virtual.


Factura se emite după semnarea de către entitatea contractantă a procesului-verbal de recepție calitativă și a procesului-verbal de recepție cantitativă, acceptat.

Procesul-verbal de recepție calitativă și procesul-verbal de recepție cantitativă însoțesc factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) declarația de conformitate;
- b) avizul de expediție a produsului;
- c) certificatul de garanție.

VIII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI FURNIZOR (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)

Ofertantul devenit furnizor are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 3 pag. 9/16

colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;

ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;

iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- *Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;*

- *Legea nr. 240/2004 privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte;*

- *Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.*

- *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 265/2006.*

IX. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Din partea entității contractante se numește un responsabil coordonator de contract desemnat în contractul încheiat între cele două părți. La nivelul beneficiarului, se va numi prin dispoziție scrisă a conducerii responsabilul de contract care va avea sarcina respectării întru totul a clauzelor contractuale.

Furnizorul are obligația de a desemna persoana de contact, în termen de 5 (cinci) zile calendaristice de la înregistrarea contractului și va informa în scris beneficiarul (responsabilul de contract). Dacă este o asociere de ofertanți, se va transmite persoanele de contact de la fiecare membru din cadrul asocierii, iar dacă furnizorul are terț susținător, se va transmite persoana de contact de la terțul susținător.

Se va menționa obligatoriu numărul de telefon al persoanei de contact, numărul de FAX la care se poate trimite corespondența, adresa de e-mail al persoanei de contact. Împreună vor colabora cu orice informații în vederea îndeplinirii obligațiilor în condițiile stabilite prin contractul subsecvent (livrări conform grafic de livrare, RNC-uri etc.). Orice documente (adrese, Procese-Verbale, notificări etc.) întocmite în cadrul contractului subsecvent, vor fi realizate și transmise, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodușă și înregistrată. Comunicarea între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Contractului (titlul și numărul de înregistrare).

X. EVALUAREA PERFORMANȚEI FURNIZORULUI

Nu este cazul.


XI. DISPOZIȚII FINALE

În derularea contractului, activitatea furnizorului este condusă de următoarele principii:

- Furnizorul acționează în interesul S. Complexul Energetic Oltenia S.A. pe durata furnizării produsului, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;

- Furnizorul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

- Părțile se obligă să trateze toate informațiile și documentațiile de care au luat la cunoștință în timpul negocierii ca informații confidențiale și se obligă să nu le divulge unei terțe persoane. În

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-DA-012
			REVIZIA: 3 pag. 10/16

cazul în care oricare dintre părți încalcă prezenta clauză, partea în culpă se obligă să acopere integral prejudiciul cauzat celeilalte părți.

-În cazul în care părțile transmit sau pun la dispoziția celeilalte părți orice *Date Personale* acestea se obligă să proceseze respectivele *Date Personale* în conformitate cu legislația în vigoare și aplicabilă, inclusiv cu Regulamentul UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date („Regulamentul UE 2016/679”), orice norme, regulamente, ordine și standard, astfel cum acestea pot fi modificate periodic.

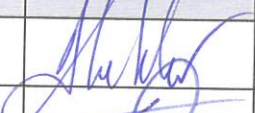


În perioada livrării produsului, de aplicarea normelor de securitatea și sănătatea în muncă, protecție a mediului, respectiv situații de urgență, răspunde furnizorul.


Se va respecta:

O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 265/2006.

XII. ANEXE

- Anexa nr. 1 - Tabel detalii producator;
- Anexa nr. 2 - Desen placa antiabraziune si antiaderenta 600x500x45;
- Anexa nr. 3 - Centralizator cantitati razuri din cauciuc si placi antiabrazive
- Anexa nr. 4 - Raport de neconformitate- produse/servicii/lucrari furnizate din exterior, cod F02-PS-07;
- Anexa nr. 5 – Proces - verbal de recepție cantitativă;
- Anexa nr. 6 - Proces – verbal de recepție calitativă.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Inginer Sef Mecanic	Alexandru TISTEA		18.11.2025
Vizat	Coord.Comp.Mentenanata Mecanica ISCIR	Cosmin DOBRITANU		18.11.2025
Elaborat	Comp. Mentenanata Mecanica ISCIR	Mariana CATANA		18.11.2025

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 3 pag. 11/16

Anexa nr. 1

TABEL DETALII PRODUCĂTOR

Denumire produs / grup produse: _____

Nr. crt.	Informații solicitate	Răspuns
1	Denumire producător	
2	Țara de reședință a producătorului – Adresa poștală	
3	Țara / adresa/ unității de producție	
4	Pagina web (dacă este disponibilă)	
5	State membre UE unde produsul/produsele este/sunt comercializat(e)	
6	Sistemul de Management al Calității	
	- Standard aplicat	
	- Activități acoperite de standard	
	- Organismul de certificare	
7	Declarație sau autorizație	
	- Numele semnatarului	
	- Poziția în compania producătoare	
	- Contact (telefon /fax/e-mail)	

Nota :

1. În cazul în care produsele/grupul de produse oferite au producători diferiți, tabelul se va completa pentru fiecare producător în parte.
2. Toate câmpurile din tabel trebuie completate explicit de ofertanți.

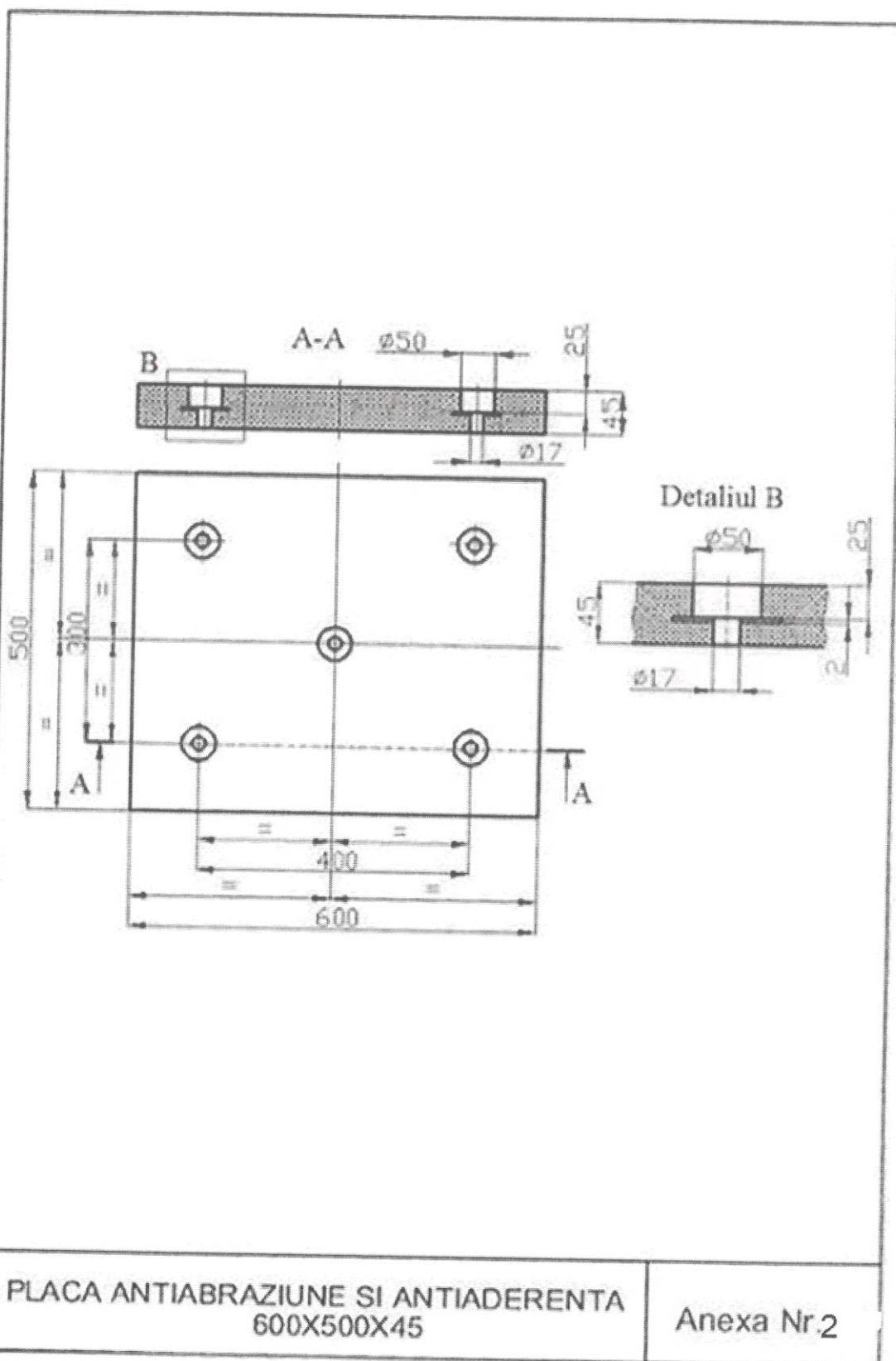


CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 12/16



PLACA ANTIABRAZIUNE SI ANTIADERENTA
600X500X45

Anexa Nr.2



CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse


COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 13/16

Anexa nr.3

COD	DENUMIRE	UM	Pret [lei]	UMC Jilt		UMC Motru		din care:				UMC Rosia-Pestana		din care:		UMC Rovinari		TOTAL SM TG-JIU			
				PAA 2026	nec.2026	PAA 2026	nec.2026	Sector Lupoasa		Sector Rosiuta		PAA 2026	nec.2026	Sector Rosia		PAA 2026	nec.2026	PAA 2026	nec.2026	PAA 2026	nec.2026
								PAA 2026	nec.2026	PAA 2026	nec.2026			PAA 2026	nec.2026						
LOT I																					
7004001004	RAZ CAUCIUC CU INSERTIE TEXTILA 2000X200X40	KG		15.000	15.000	19.500	19.500	1.500	1.500	18.000	18.000	12.000	12.000	12.000	12.000	15.000	15.000	61.500	61.500		
TOTAL LOT I																					
LOT II																					
7004005032	PLACA ANTI IABRAZIVA 600X500X45	BUC		0	0	200	200	0	0	200	200	100	100	100	100	100	100	400	400		
TOTAL LOT II																					

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012 REVIZIA: 3 pag. 14/16

Anexa nr. 4

Structură/Entitate organizatorică:		Nr. înregistrare:/.....	
Nr. din Registrul de evidență RNC/RAC:/.....			
I. Identificare neconformitate produs/serviciu/lucrare:			
Contract/comandă:	Furnizor/prestator/executant:	Entitate organizatorică ce gestionează/implementează contractul:	
Locul identificării neconformității: <input type="checkbox"/> Monitorizare contract <input type="checkbox"/> Recepție <input type="checkbox"/> Supraveghere pe flux <input type="checkbox"/> În perioada de garanție <input type="checkbox"/> Altele			
Descrierea neconformității: Referințe tehnice:			
Inițiator RNC: Nume și prenume Semnătura Data		Șef inițiator RNC: Nume și prenume Semnătura Data	
II. Mod de tratare a neconformității:			
Propunere de tratare a neconformității: <input type="checkbox"/> Returnare la furnizor <input type="checkbox"/> Înlocuire produs (refacere totală în cazul serviciilor/lucrărilor) <input type="checkbox"/> Remediere <input type="checkbox"/> Acceptare ca atare <input type="checkbox"/> Acceptare cu derogare			
Descrierea corecției (convenită cu furnizorul/prestatorul/executantul extern): Termen de aplicare corecție:			
Necesită cerere de derogare ? <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU Nr. cerere de derogare:			
Accept furnizor/prestator/executant: Nume și prenume		Funcția	Semnătura Data
<i>Notă: Se identifică documentul prin care se acceptă corecția/acțiunea corectivă/termenul de aplicare</i>			
Identificarea cauzelor neconformității: Au fost stabilite acțiuni corective? <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU			
Tip acțiuni corective: <input type="checkbox"/> interne CEO – RAC nr. <input type="checkbox"/> la furnizor – RNC+notificare nr.			
Nume și prenume Semnătura Data		APROBARE Director/Ing.-șef de resort: Nume și prenume Semnătura Data	
Responsabil contract: Responsabil de urmărire:		Este necesară aprobarea închiderii corecției? <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU	
III. Urmărire RNC:			
Stadiul implementării corecției: <input type="checkbox"/> Implementată (I) <input type="checkbox"/> în curs de implementare (CI) <input type="checkbox"/> neimplementată (NI)			
Dată verificare:		Semnătură:	
Termen replanificare corecție (T1): Semnătură aprobare replanificare termen T1 <i>(aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)</i>		Verificare implementare corecție la T1 (I/CI/NI) Data verificare: Semnătură:	
Termen replanificare corecție (T2): Semnătură aprobare replanificare termen T2 <i>(aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)</i>		Verificare implementare corecție la T2 (I/CI/NI) Data verificare: Semnătură:	
Reinspecția produsului/serviciului/lucrării <input type="checkbox"/> Conform <input type="checkbox"/> Neconform (RNC nr.....)			
Dată reinspecție:		Responsabil urmărire corecție/ Inițiator RNC/ Comisia de recepție	Nume și prenume Semnătura Data:
		Director/Ing.-șef de resort, după caz: <input type="checkbox"/> NA	:
RNC se încheie la data de:		Responsabil contract: Semnătura:	
Difuzare RNC:			
Societate/Entitate organizatorică	Nume și prenume	Funcția	Tip difuzare Data
Furnizor extern			
Responsabil de contract/Responsabil comercial de contract			
Entitate de depozite/magazii (pt. produse)			
Responsabil de urmărire/Supraveghetor			
Inițiator			

Anexa nr. 5- Proces-verbal de recepție cantitativă

<i>Contract nr.</i>	<i>[introduceți]</i>
---------------------	----------------------

<i>Contract nr.</i>	<i>[introduceți]</i>
<i>Furnizor</i>	<i>[introduceți]</i>
<i>Referința proiectului, dacă este cazul</i>	<i>[Numele proiectului]</i>
<i>Termen de livrare *)</i>	<i>[zz/ll/aaaa]</i>

**) – Dacă se trece data de livrare solicitată, aceasta înseamnă data când toate activitățile au fost realizate și produsul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și acceptat de beneficiar*

Nr. crt.	Denumirea (conform Caiet de Sarcini/Contract)	Referință (conform Caiet de Sarcini/Contract)
1.	<i>[introduceți]</i>	<i>[introduceți clauza din contract sau capitolul din Caietul de Sarcini unde este specificat produsul respectiv]</i>
2.	<i>[introduceți]</i>	<i>[introduceți]</i>
3.	<i>[introduceți]</i>	<i>[introduceți]</i>
4.	<i>[introduceți]</i>	<i>[introduceți]</i>

Furnizor

Entitate contractantă/Beneficiar

Data:

Nume:

Funcție:

Aprobat:

Anexa 6 - Proces-verbal de recepție calitativă

1. Context

1.1. Contract	
1.2. Furnizor	
1.3. Referința proiectului (dacă este cazul)	

2. Lista produselor

2.1. Produs	2.2 Referință (conform caiet de sarcini/Contract)	2.3. Termen de livrare

3. Concluzii cu privire la acceptare


<input type="checkbox"/>	3.1. Acceptare (fără observații/rezerve)
<input type="checkbox"/>	3.2. Acceptare cu observații minore
<input type="checkbox"/>	3.3. Acceptare cu rezerve (furnizorul se angajează să corecteze - în timpul convenit - defectele constatate și descrise la punctul 5 din prezentul document).
<input type="checkbox"/>	3.4. Este aplicabilă perioada de garanție? Data finalizării:
<input type="checkbox"/>	3.5. Refuzat (furnizorul se angajează să corecteze greșelile constatate și descrise la punctul 5 din prezentul document). Remedierea defectelor trebuie efectuată în conformitate cu cele stabilite în contract.

4. Semnături

4.1. FURNIZOR		4.2. ENTITATE CONTRACTANTĂ/BENEFICIAR			
Dată:		Dată:		Dată:	
Nume:		Nume:		Nume:	
Funcție:		Funcție:		Funcție:	
Aprobat:		Aprobat:		Aprobat:	
Acceptare finală <i>[dacă este cazul]</i> :					
Dată:		Dată:		Dată:	
Nume:		Nume:		Nume:	
Funcție:		Funcție:		Funcție:	
Aprobat:		Aprobat:		Aprobat:	

5. Observații

[introduceți]

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
	FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse
COD: F04-PAD-DA-012	pag. 1/4
REVIZIA: 0	

I. OBIECT CAIET DE SARCINI
RAZURI DIN CAUCIUC SI PLACI ANTIABRAZIVE.

II. FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

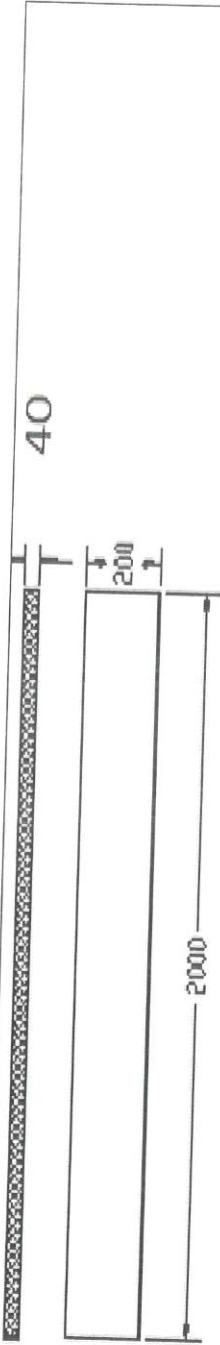
Nr. crt.	Denumire	Specificații																		
1	2	3																		
1	Cantitate																			
2	Unitate de măsură																			
3	Loc de livrare	<p><i>Conform anexa nr. 3 la caietul de sarcini</i></p> <p><i>Conform anexa nr. 3 la caietul de sarcini</i></p> <p><i>Denumire și adresă beneficiari:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ UMC Rosia-Pesteana (Loc. Rovinari, Oras Rovinari, str. Autoliv, nr. 33, Judet Gorj); ❖ Sector Roșița (Loc. Rovinari, Oras Rovinari, str. Autoliv, nr. 33, Judet Gorj); ➢ UMC Rovinari (sat Rosia Jiu, comuna Farcasesti, nr. FN, Judet Gorj); ➢ UMC Jilt (sat Matasari, comuna Matasari, str. Minei, nr.9, Judet Gorj); ➢ UMC Motru (Municipiul Motru, Calea Severinului, nr. 19, Judet Gorj); 																		
4	Termen de livrare*)	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Sector Roșița (sat Roșița, municipiul Motru, Ulita Minei, nr. 2, Judet Gorj); <p>Livrarea produselor se va face în maximum 120 de zile calendaristice de la înregistrarea contractului.</p>																		
5	Specificații tehnice/cerințe de performanță / funcționale minime	<p>Razuri de cauciuc cu inserție textilă</p> <p>Razurile de cauciuc cu inserție textilă sunt o variantă îmbunătățită a razurilor de cauciuc, ce se individualizează prin aceea că, în masa de cauciuc sintetic din care sunt confecționate, includ și o inserție textilă (fibre PES/PA dispersate aleatoriu în masa de cauciuc) în proporție majoritară (minim 70%). Această configurație, mărește rezistența la uzura prin abraziune, îmbunătățește efectul de curățare a suprafețelor răzuite (prin efectul de periere al fibrelor textile), rezistă în condiții bune la socuri mecanice și la sfâșieri, asigură un coeficient mai mic de frecare cu covorul de cauciuc, având și un efect de ranforsare a produsului.</p> <p>Caracteristicile fizico-mecanice ale razurilor cu inserție textilă sunt:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Nr.crt.</th> <th style="text-align: center;">Caracteristici</th> <th style="text-align: center;">Valori impuse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Rezistența la rupere, min [Kg/cm²]</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Alungirea la rupere, min [%]</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Duritatea [ShoreA]</td> <td style="text-align: center;">70-85</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Reziliența, min [%]</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Continutul de inserție textilă PES/PA min [%]</td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> </tbody> </table> <p>Desen și dimensiuni :</p>	Nr.crt.	Caracteristici	Valori impuse	1	Rezistența la rupere, min [Kg/cm ²]	100	2	Alungirea la rupere, min [%]	150	3	Duritatea [ShoreA]	70-85	4	Reziliența, min [%]	20	5	Continutul de inserție textilă PES/PA min [%]	70
Nr.crt.	Caracteristici	Valori impuse																		
1	Rezistența la rupere, min [Kg/cm ²]	100																		
2	Alungirea la rupere, min [%]	150																		
3	Duritatea [ShoreA]	70-85																		
4	Reziliența, min [%]	20																		
5	Continutul de inserție textilă PES/PA min [%]	70																		



FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ
 pentru achiziția de produse

COD: F04-PAD-DA-012

REVIZIA: 0 pag. 2/4



NOTA: Dimensiunile uzuale pentru raziurile cu inserție textilă: 2000x200x40 mm.
Plăci antiabrazive de cauciuc 600x500x45 mm
 Plăcile din cauciuc antiabrazive se utilizează la căpușirea (placarea) lateralelor buncărelor benzilor transportoare, având rolul de a:

- prelua elastic (a amortiza) șocurile produse de bulgari cu mase mari antrenate în fluxul de material excavat;
- proteja lateralele pe care se montează, împotriva deteriorării ca urmare a uzurilor prin abraziune provocate de jetul de șteril excavat;
- previne depunerile aderente de material excavat, care pot (în exces) să conducă la înfundarea (colmatarea) buncărelui.

Având dimensiuni mici, comparativ cu suprafețele lateralelor buncărelui și fiind montate cu organe de asamblare (șuruburi) prezintă facilități de a se înlocui individual funcție de nivelul de uzura acumulată, evitându-se staționările importante, consumurile de manoperă și materiale (carbida, oxigen, electrozi) pe care le impun înlocuirile sau recondiționările lateralelor de oiel.

Plăcile antiabrazive și dopurile de protecție ale șuruburilor de prindere se execută dintr-un amestec din cauciuc natural și polibutadienic care conferă produsului caracteristicile necesare pentru funcționalitățile prezentate.

Nu rezista la agresivitatea produselor petroliere, la expunere îndelungată.

Caracteristicile fizico-mecanice ale amestecului de cauciuc


Nr. crt.	Caracteristici	Valori impuse
1	Rezistența la rupere, min [Kg/cm ²]	150
2	Alungirea la rupere, min [%]	400
3	Duritate [°ShoreA]	85+5
4	Pierdere la abraziune, max [mm ³]	120
5	Rezistența la îmbătrânire accelerată (168hx70°C)	
-	Pierdere din RR, max [%]	30
-	Scăderea AR, max [%]	40
-	Cresterea durității, max [ShoreA]	+15
6	Rezistența la temperatură scăzută [-5hx(-300C)]	Fara fisuri

NOTA: 1. Plăcile antiabrazive din cauciuc nu trebuie să prezinte bule de aer, porozități, incluziuni de corpuri străine, exfolieri și/sau discontinuități de omogenitate atât la suprafață cât și în masa de material.




2. Dimensiunile plăcilor (mm): minimum/maximum 600x500x45 (Anexa nr. 2).
 Dimensiunile dopurilor (mm): Ø48x51x20

Nu este cazul

6 Specificații tehnice /cerinte de

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
	FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse
COD: F04-PAD-DA-012	pag. 3/4
REVIZIA: 0	

	performanță/functionale extinse/dorite
7	<p><i>Garantie acordata pentru razuri cu inserie textila</i></p> <p><i>Garantie acordata pentru placa antibraziva de cauciuc 600x500x45 mm:</i></p> <p style="text-align: right;"><i>300 ore functionare;</i> <i>minimum 12 luni de la receptie.</i></p>

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Inginer Sef Mecanic	Alexandru TISTEA		18.11.2025
Verificat	Coord. Comp. Mentenanta Mecanica ISCIR	Cosmin DOBRITANU		18.11.2025
Elaborat	Comp. Mentenanta Mecanica ISCIR	Mariana CATANA		18.11.2025